

## Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak \* oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0	0,00	1,89	0,00						0,00	0,00
0	27,00	2,41	0,00	58,10	0,00	0,00	58,09		58,09	
0	68,00	3,60	0,00	123,22	0,01	0,01	123,21		181,31	
0	106,00	3,48	0,00	134,58	0,00	0,00	134,58		315,89	
0	150,00	3,06	0,00	144,03	0,00	0,00	144,03		459,92	
0	178,00	2,45	0,00	77,17	0,00	0,00	77,17		537,09	

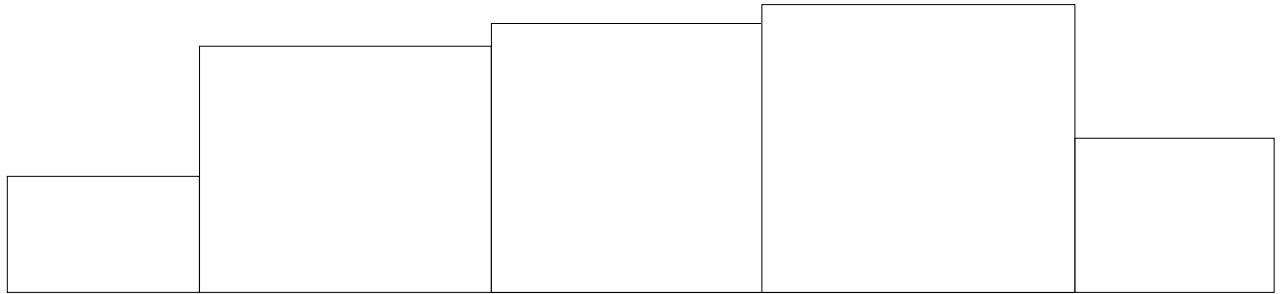
Sumy: 537,10 0,01 0,01 537,09 0,00

Sprawdzenie:  $537,10 - 0,01 = 537,09 = 537,09 - 0,00$   
 $537,10 - 537,09 = 0,01 = 0,01 - 0,00$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : ( bilans = 537,09 )

